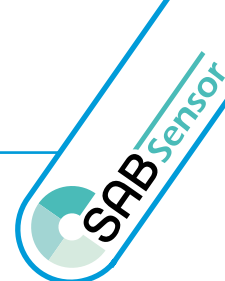


Cables de datos

Sensor plus 250

cable de sensores PFA resistente a altas temperaturas hasta +250°C



Sensor plus 250 4 x AWG 32/7

Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · Sensor plus 250 4 x AWG 32/7 3839-0432

Aplicación: Cable de sensores resistente a altas temperaturas hasta max. +250°C para la tecnología de medición y prueba. Conducción para sensores en miniatura. Cable DMS en radios de curvatura más ajustados. Para el uso al interior y exterior.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre plateado
Aislamiento:	PFA
Código ident.:	en ref. a DIN 47100
Envoltura:	hoja
Pantalla:	trenzado de cobre estañado, cubierta óptica ≥ 85%
Material cubierta:	PFA
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- » resistencia a temperatura hasta +250 °C
- » anticapacitivo
- » resistencia a la intemperie
- » extremadamente resistente al desgaste
- » muy buena resistencia química
- » diámetro exterior pequeño

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 48 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 600 V conductor/pantalla 600 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	2 x d (curvatura única)
instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatura cable	
instalación fija:	-90/+250 °C
instalación flexible:	-55/+250 °C
Constante dieléctrica:	ca. 2,1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Resistencia al aceite:	muy bien
Resistencia al aceite hidráulico:	muy bien
Resistente al combustible:	muy bien
Resistente al ácido de batería:	muy bien
Resistencia-UV:	muy bien
Resistencia al ozono:	muy bien
Resistente al agua salada:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	dimensión	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
38390234	2 x AWG 34/7	1,8	5,7	8
38390330	3 x AWG 30/7	2,1	8,7	11
38390432	4 x AWG 32/7	2,1	8,1	11
38390628	6 x AWG 28/7	2,7	16,0	20

Otros dimensiones y colores posible a petición.

A petición:

- » en tiradas en metros o ya confeccionados
- » también sin trenzado de cobre disponible